I·O DATA BRP-U6DM2

B-MANU201913-01

取扱説明書

この度は、お買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に［本書］をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

●「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。
本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

本製品でできること

ホームネットワーク環境でできること

●ダビングする

テレビの内蔵・外付ハードディスクや弊社 RECBOX に録画した映像をブルーレイ・DVD にダビングすることができます。
（ダビングした映像はブルーレイ・DVD プレーヤーや本製品で再生することができます。）

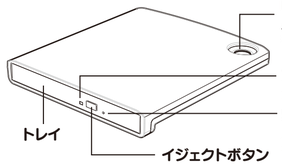
別紙「ダビングガイド」を参照してください。

パソコンのみの環境でできること

●ブルーレイ /DVD ビデオを見る
●ブルーレイ /DVD ビデオを作る
●ブルーレイ /DVD にデータを保存する

本書を参照してください。

各部の名称機能



Powerランプ
パソコン接続時（電源ON時）：青色に点灯
※添付のACアダプターを接続した際（パソコン未接続時）にも約10秒間点灯します。

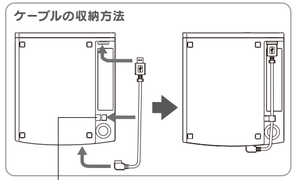
アクセスランプ
アクセス時：点滅

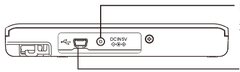
緊急イジェクトホール
メディアが取り出せなくなった場合に使用します。

イジェクトボタン
押すとトレイが開きます。

セキュリティフック
固定用のワイヤーを通すことができます。

ケーブルの収納方法





DC IN
添付のACアダプターを接続します。

USBコネクター（Type mini B）
添付のUSBケーブルを接続します。

ご注意
●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。
●下図の矢印の箇所を強く押さないでください。トレイが閉まらなくなります。また変形して故障の原因になる場合があります。

動作環境の確認

	ネットワークダビング時 ブルーレイディスク/DVD再生、編集、書込時※2
対応機種※1	DOS/Vマシン
対応OS	Windows 8(32/64ビット版) / 7(32/64bit版) / Vista Service Pack 2以降 (32bit版) / XP Service Pack 3以降
搭載CPU	Intel： Core 2 Duo E6400(2.13GHz)以上 AMD： Athlon 64 X2 3800+ 2.0 GHz 以上
インターフェイス	USB 2.0※3
グラフィックアクセラレーターボード※4	NVIDIA社製 GeForce8400GS以上、Intel GMA X4500HD (Windows 7 / Vistaのみ)、 Intel HD Graphics 以上（Windows 8のみ）、AMD社製 Radeon HD 2400以上
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度 （HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載）
ハードディスク	空き容量 30GB以上（ブルーレイ映像編集時は60GB以上推奨）
ネットワーク	100BASE-TX以上の有線ネットワーク
インターネット	本製品をご利用の際には 、インターネット接続環境が必要です。
書き込み対応メディア※5	●B D：BD-R、BD-RE※6、BD-ROM　●DVD：DVD+R※7、DVD+RW、DVD-R※8、DVD-RW、DVD-RAM※9、DVD-ROM ●C D：CD-R、CD-RW、CD-ROM
推奨メディア	推奨メディアは、弊社ホームページをご覧ください。

	ネットワークダビング時	
対応機器	DTCP-IP ダビングに対応した東芝ハイビジョンテレビ（レグザ） DTCP-IP ダビングに対応した日立ハイビジョンテレビ　Wooo ソニーコンピュータエンタテインメント nasne™（ナスネ） 弊社RECBOXシリーズ(HVL-AV、HVL-AVR)、弊社LAN DISK AVシリーズ(HVL1-G、HVL4-G)	
対応コンテンツ形式	地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送	
書き込み対応メディア※10	ブルーレイ	1層BD-R、2層BD-R、3層BD-R、1層BD-RE、2層BD-RE、3層BD-RE
	DVD	1層DVD-R、2層DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM

※1 より詳しい対応機種情報を対応製品検索エンジン「PIO」にてご案内しております。
http://www.iodata.jp/pio/
※2 チップセット：i945以上またはAMD780以上が必要です。
※3 ●パソコン本体に標準で搭載されているUSB 2.0環境で、ご利用のOSに対応したドライバーがインストールされている必要があります。
（Microsoft社製 USB 2.0ドライバー推奨）
●増設USB 2.0インターフェイスには対応しておりません。
※4 グラフィックアクセラレータボードは以下の条件を満たしている必要があります。
・PCI-Express接続　・ビデオメモリー256MB以上を搭載　・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載
・COPPに対応している最新のドライバーがインストールされていること
※5 ●書き込みは12cmメディアのみ対応しております。
●BD・DVD・CDへの書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアが必要です。
※6 カートリッジタイプのBD-REメディアには対応しておりません。
※7 2層DVD+Rメディアにマルチセッションにて書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。
※8 2層DVD-Rメディアへの書き込みは、ディスクアットワンスのみ対応しております。
※9 カートリッジから取り出し不可能なメディア（TYPE Ⅰ）および2.6GB/面のメディアには対応しておりません。
※10 CPRMに対応している必要があります。

製品仕様

インターフェイス仕様	USB 2.0
設置条件	設置方向：水平
ディスクローディング方式	パワーイジェクト/手動挿入方式
書き込みエラー回避機能	搭載
電源仕様(ACアダプター時)	電圧　AC100V±10%
電源仕様(バスパワー時)	電圧 DC5V USBより供給

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

使用上のご注意

●本製品で書込みをおこなったBDメディアは、カートリッジタイプのBD-REメディアを使用するレコーダーでは使用できません。
●BD-R、BD-RE、DVD+R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RW、メディアで作成したBD・DVDビデオは、既存のプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
●上記の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。
●ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクターを持って抜いてください。
●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。
●本製品は、パソコンの省電力機能には対応しておりません。
●本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みをおこなってください。
●動作中にダビング元の機器や本製品が接続されているパソコン、本製品の電源を切らないでください、故障の原因になったり、コンテンツを消失するおそれがあります。
●アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください、故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。
●ACアダプターをご使用の際には、必ず添付のACアダプターをお使いください。また、添付のACアダプターは本製品以外の目的では使用できません。

安全のために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

〈警告表示〉 ⚠警告　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

〈絵記号の意味〉
⃠ この記号は禁止の行為を告げるものです。
❗ この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。

⚠ 警告

本製品を修理・改造・分解しない
火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。

内部をのぞきこまない
内部のレーザー光線を直視すると視覚障害を起こす恐れがあります。
本製品はクラス1レーザー製品です。

ぬらしたり、水気の多い場所で使わない
火災・感電の原因になります。
お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

⚠ 警告

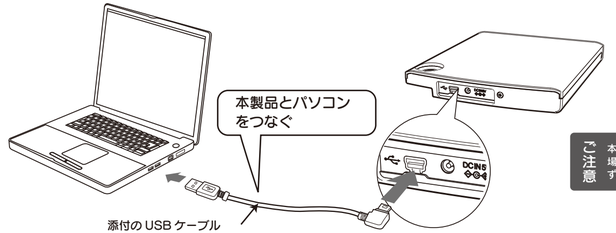
電源（ACアダプター・コード・プラグ）について
発熱、火災、感電の原因となりますので以下をお守りください。

⃠ **●ACアダプターや電源コードは、指定品のもの以外を使用しない**
電源コードから発煙したり火災の原因になります。
●AC100V（50/60Hz）以外のコンセントにつながない
●電源コードにものをのせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない
●ゆるいコンセントにつながない
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントにはつながないでください。
●電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない
電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張るとケーブルに傷が付き、火災や感電の原因になります。
●添付のACアダプターや電源コードは、他の機器につながない
添付の電源コードおよびACアダプターは本機専用です。
●じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使用しない
●熱器具のそばに配置しない
電源コード被覆が破れ、火災、感電、やけどの原因になります。

❗ **煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止し、電源プラグを抜く**
そのまま使うと火災、感電の原因になります。

パソコンとのつなぎ方

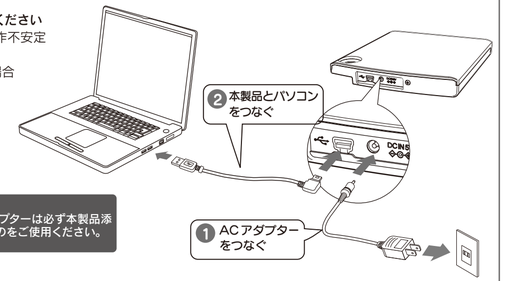
※本製品はOSに標準で搭載されているドライバーを使用するため、ドライバーをインストールする必要はありません。



ご注意 本製品をバスパワーで使用する場合は、接続先のパソコンは必ずAC電源に接続してください。

ACアダプターが必要な場合

以下の場合はACアダプターをご使用ください
●バスパワーで動作しない、または動作不安定な場合
●他のUSB機器と併用して使用する場合



ご注意 ACアダプターは必ず本製品添付のものをご使用ください。

用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう

※ダビングの方法は、別紙「ダビングガイド」を参照してください。

Step1 用途に応じて添付ソフトウェアを選択します

再生したい	BD/DVDビデオを作りたい	データを保存したい		ドライブを高速化したい
Corel WinDVD Corel	ROXIO CREATOR Corel	nero 12 ESSENTIALS Nero		マッハUSB for BD/DVD I-O DATA
		ランチャー 『Nero Kwik Media』	データライティングソフト 『Nero Express Essentials』	
以下の映像を再生することができます。 ●作成したオリジナルブルーレイディスクやDVDの映像 ●市販のブルーレイディスクやDVDの映像 ※既にWinDVD」がインストールされている場合には、必ずアンインストールしてから本製品添付の「WinDVD 10 BD」をインストールしてください。	ブルーレイディスクに映像ファイルを書き込んだり、DVDビデオを作成する際に使用します。また、デジタルビデオカメラから直接レコーディングする際に使用します。 ※既にコーレル社製「ROXIO CREATER」がインストールされている場合は、必ずアンインストールしてから本製品添付の「ROXIO CREATER」をインストールしてください。	音楽、画像、動画を統合管理するソフトウェア。各ファイルをサムネイル表示で管理して、画像の表示、動画や音楽の再生ができます。	データディスクや音楽CDなどを、このソフトウェアーつで簡単に作成することができます。	USBのデータ転送を効率化することで、ドライブの最大書き込み/読み込み速度でお使いいただくことができるようになるユーティリティソフトウェアです。

『Nero 12 Kwik Burn Express Essentials』をインストールすると、上記3つのユーティリティがインストールされます。

※『Nero 12 Kwik Burn Express Essentials』のインストールでは、インストールの途中でパソコンの再起動が必要となる場合があります。この場合、再起動後もインストール作業は続行されますので、ご注意ください。

Step2 用途に応じて選択した添付ソフトウェアをインストールします

1. 添付のDVD-ROMを本製品に挿入します。
   ※ Windows 7/Vistaでユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[はい]([続行])をクリックしてください。
2. メニューが表示されたら[インストールする]をクリックします。
3. インストールしたいソフトウェアをクリックします。
4. 画面の指示にしたがって、インストールします。インストール中にそれぞれのシリアル番号/CD-Keyが自動的に入力されます※1ので、あらためて入力しなおす必要はありません。
   ※1 DiXiM BD Burner 2013を除く
5. インストール終了後、メニュー画面を終了するには[EXIT]ボタンをクリックします。再起動をうながす画面が表示された場合は、再起動してください。

以上でインストールは完了です。

●添付ソフトウェアのシリアル番号

WinDVD 10 BD：[redacted]
Roxio Creater：[redacted]
Nero 12 Essentials ：[redacted]
※インストール時には異なる番号が自動的に入力されますが、問題ありません。

AACSキーについて

ブルーレイディスクやAVCRECでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術「AACS」を採用しています。ブルーレイディスクやAVCRECを継続的にお使いいただくために、定期的に「AACSキー」を更新してください。
「AACSキー」は再生ソフトウェアからのメッセージにしたがい更新します。(インターネット接続環境が必要です。)
更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの再生ができなくなる可能性があります。(著作権保護されていないコンテンツの再生は可能です。)

今後、AACSキーの提供についての情報は、当社サポートページにてお知らせいたします。
http://www.iodata.jp/support/

ROXIO Creater、WinDVD 10 BDを使用する際のご注意

●本製品のリージョンコードは、出荷時状態で「2」に設定されています。リージョンコードを変更した場合は、動作の保証を致しかねます。
●以下の場合にインターネット接続環境が必要です。
・CPRM技術で録画されたDVDメディアをWinDVDを使って再生する場合
●CPRM技術で録画されたDVDメディアを再生する場合※は、以下の環境を満たしている必要があります。
≪グラフィックアクセラレータボード≫
・PCI-Express接続
・最新のドライバがインストールされていること
・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載
≪ディスプレイ≫
・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載

著作権について

この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。
もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。御自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。

お問い合わせについて

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。
また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

ROXIO CREATOR で困ったら…

1. ホームページでサポート情報を見る。
   http://www.corel.jp/support/
2. それでも解決しなかったら
   サポートに問い合わせる。

コーレルサポートセンター
TEL 0570-003-002
受付時間… 10:00～12:00/13:30～17:30
月～金曜日(祝日およびコーレル社指定休業日は除く)
※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、[用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう]の[添付ソフトウェアのシリアル番号]にてご確認ください。
http://www.corel.jp/support/
●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

nero 12 ESSENTIALS で困ったら…

1. ホームページでサポート情報を見る。
   http://www.nero.com/jpn/support.html
2. それでも解決しなかったら
   サポートに問い合わせる。

株式会社Nero
TEL 045-910-0255
受付時間… 10:00～12:30/13:30～17:00
月～金曜日(祝日、特定休業日は除く)
※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、[用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう]の[添付ソフトウェアのシリアル番号]にてご確認ください。
http://www.nero.com/jpn/support.html
●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

Corel WinDVD で困ったら…

1. ホームページでサポート情報を見る。
   http://www.corel.jp/support/
2. それでも解決しなかったら
   サポートに問い合わせる。

コーレルサポートセンター
TEL 0570-003-002
受付時間… 10:00～12:00/13:30～17:30
月～金曜日(祝日およびコーレル社指定休業日は除く)
※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、[用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう]の[添付ソフトウェアのシリアル番号]にてご確認ください。
http://www.corel.jp/support/
●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

ブルーレイドライブ本体 DiXiM BD Burner 2013 for I-O DATA マッハUSB for BD/DVD で困ったら…

1. ホームページでサポート情報を見る。
   ●製品Q&A、Newsなど
   http://www.iodata.jp/support/
   ●最新サポートソフト
   http://www.iodata.jp/lib/
   それでも解決しなかったら
2. サポートに問い合わせる。

株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター
TEL 050-3116-3020
※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日
(祝日ならびに指定休業日を除く)
FAX 076-260-3360
インターネット：
http://www.iodata.jp/support/

Nero Express Essentialsを使用する際のご注意

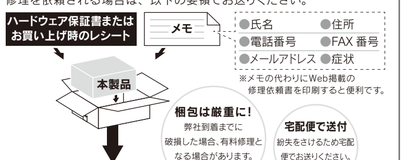
●本製品以外での使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使用して万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。ご使用のライティングソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
●省電力機能を無効(オフ)にしてください。無効(オフ)にしないで書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。
●マルチセッション・マルチボーダー(セッション単位でデータを追記することです。)記録したメディアの使用済み容量を知りたい場合は、「Nero Express」を起動し、[拡張メニュー]の[ディスク情報]から使用済み容量をご確認ください。
エクスプローラの[ファイル]メニューの[プロパティ]を選択すると表示される"使用領域"ではOSの仕様により最後のセッションの容量しか表示されません。
●2層DVD±Rメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。
●一度でも書き込みに失敗したBD-R/DVD+R/-R/CD-Rメディアは使用しないでください。正常に動作しない場合があります。また、書き込みに失敗したBD-RE/DVD+RW/-RW/-RAM/CD-RWメディアは「Nero Express」を使用して、いったんデータを消去した後にご利用ください。なお、書き込みに失敗したメディアの保証はいたしておりません。
●BD-RE/DVD+RW/-RW/-RAM、CD-RWメディアの消去(初期化)は書き込みを行ったライティングソフトウェアを使用してください。
●ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、メディアへの書き込みを行う場合、書き込むファイルと同じサイズの空き容量がハードディスク上に必要です。
●「Nero Express」が対応していないDVD/CDドライブの場合は、読み込み元ドライブ(コピー元)としてご利用いただくことができません。
本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。 ※本製品添付CD-ROMに収録されているソフトウェアは本製品にのみ対応しております。
●音楽データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生するには、再生するCDプレーヤーがCD-R/RWメディアに対応している必要があります。

本製品の廃棄について

本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

修理について

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。



〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

●送料は、発送時はお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただいております。
●有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
●内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。
バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
●お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
●保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
●修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… http://www.iodata.jp/support/after/

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) お客様が録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
6) 著作権を侵害するデータを受信して行うデジタル方式の録画・録音を、その事実を知りながら行うことは著作権法違反となります。
7) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●Windows 8、7、Vista、XPは、それぞれ Windows® 8、Windows® 7、Windows Vista®、Windows® XP operating system の略称として表記しています。
●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/